

經部

欽定四庫

經部

考工記解卷下

詳校官監察御史臣邱文愷 刑部即中於水棒覆勘

校對官助教臣陳 木 總校官編修臣王熊緒

繪圖監生臣孫大儒 謄録監生臣門攀龍 死包羽取公馬-用 遊尚禮自是一手追記周 完或後固不可知亦皆 錯亂殘缺處所以與典 撰

一鎮主尺有二寸天子守之命生九寸謂之桓主公守之 命圭七寸謂之信圭侯守之命圭七寸謂之躬圭伯守 鎮主天子所執守即執意也命主者朝廷所命猶曰 為桓極之形也信主者純直勢也躬主者稍彎曲 命服也有五等之命而後有五等之主此不言消穀 今文臣笏直武臣笏彎亦此意也三禮國所載鎮主 二壁者缺文也桓主猶桓縊之狀也其左右稜道處

天子執冒四寸以朝諸侯 諸侯之主故曰冒益諸侯之瑞主上則 冒主長四寸上方正而下稍斜則刻之謂其可以 曲身皆非古制又曰山以鎮安桓為柱石躬以保身 穀為養人消為安人皆後人强生意義原其初意只 以養人手御闕 以此為五等之别义軒曰令人帶今上果地文亦 山桓圭刻植楹信圭刻 之類又何所取義子 考工記解 人直身躬圭刻 而此主下判 = 冒

金分巴人自書 天子用全上公用能候用職伯用將 諸家以為此一節言裸器也全者全用玉為之也其 說諸侯來朝則王執此以受朝獻也 未必以此為覆冒天下之義若作時文且依先儒之 侯之圭上則二者必可以相合如今合同防偽造也 故可以冒之此乃以上覆下之義未知古人果如此 否竊意主之為制皆出於王朝此下主之下則而諸 以王為龍形而置一杯於其中以盛酒也能身也

乞二日年公司 **厖瓚當為優皆漢時有膏優食物也履養將皆王之** 然曰天子用全何以知其為裸器哉鄭氏以龍當為 其 用玉上公以玉為龍鼻諸侯以玉飾其中伯以玉飾 據又極易經字恐亦未安況將之為雜亦何所本乎 不統者天子則用全玉公侯則用不統之王無他證 曰瑟彼王瓚總言之也裸將于京執其柄也天子純 瓒其中也将其柄也記曰夏后 氏用龍調龍鼻也詩 柄此尊早之制也其説亦通但與上文不相屬哭 考工記解

繼子男飲皮帛 節乃論為主之王謂天子之主則 艾軒曰裸王有三為龍首一等王也必次於全五為 公之主則用為裸瓒能之王諸侯之主則用為瓒之 王也又次於瓒课將者酌酒所用也上文言主此 伯之圭則用為裸将之王其文正在言圭之下此 極正而易通 一等王也人次於龍首瓚盛酒也為裸将又一等 用純全之美王上

烫定四事全書 人 則如此 男以下則執及帛尚書五王之下即曰三帛亦是等 者謂王之孙六命與卿同不當繼子男之後也然此 壁為圖形與主制與位居子男之下者則但執及吊 説亦費力竊恐此句只是總言子男以上則用玉子 上言主之制既盡子男蒲穀壁當時必易知故記者 而已鄭注以此為公之孤非天子之孤與大國之孤 不言之但論繼子男之下者矣子男不執主而執壁 考工記解 四)

天子圭中必 禮曰絢組亦約也鄭云如鹿車鄉漢語也鄉絢組皆 易氏以為天子用全四句合在宗祝前馬之下公侯 呼約為鼈今関人結索亦有此語其音如寬態也聘 必者以組約王主之中放執時不至失墜也鄭云俗 伯主之下不言子男而曰繼子男之孤占錯亂也亦 似讀得未精堂 一義也

· 美巴四車全書 大圭長三尺杼上終葵首天子服之 四主尺有二寸以祀天 杼上也終葵椎也其首為椎又在杼上疏曰椎頭也 片王為之也邸猶根柢之柢也即為壁形者是也四 也注無明文亦未可曉 王所指者也亦名班抒網也其上兩畔殺去之故曰 面之光出者為重形也尺有二寸想两重相去之長 四邸之主也中央為壁之形圖也主著其四面只 考工記解

土圭尺有五寸以致日以土地 重り日 言次無一時並用兩重之 典瑞曰王指大主執鎮主指則在腰帶之間而又執 齊人謂推為終葵此記必齊人為之服之者用之也 则 鎮主圭王為之如何指一而又執一亦非尊者所宜 土主夏至冬至測日之用也土地者土猶度也視日 以意推之祭祀之時則執大圭上有推頭不至失墜 可以指故以指言鎮主則朝諸侯時所執故以執 理

CODE MAIO 现主九寸而鎮以象德 裸主尺有二寸有費以礼廟 鄭云始獻酌與也瓚如盤其柄用圭有流前注流 眇 景之東西南北以及其地也大司徒所言建邦國者 不裸故曰以祀廟 也前注者向神尸而注也宗廟有裸天地大神至質 致也書曰敬致即此致字 此是也致日者以日至者視之其長短可以坐而 考工記解 六

· 联主九寸判規以除惡以易行 金好四月至重 規國也琬圭則上下皆為圓形琰圭則上一半刘 使者執琬主以致王命其長九寸亦有線籍謹重 九寸之主則其一半其下必稍園故曰判規判半也 執此以戒動之使之除其愚而改易其行也後世 泉德者以王泉德故以此致命車服之類 猶國也王所使者之瑞節也諸 稍圍明與班圭與制諸侯有為隱惡者王命使 侯有施王有 錫 愈

**を日事公告** 壁美度尺好三寸以為度 美延也度者制作之法度也其壁之制度不图而延 中有孔也四面為內中問為孔其孔之徑三寸也爾 其長有一尺也鄭云其家一尺而廣狹馬表即延也 謂其延可一尺而其廣則稍狹於表也好孔也壁之 環暖又眷反壁之好三寸則兩邊各有三寸為六寸 雅曰肉倍好謂之璧好倍肉謂之暖內好若一謂之 則有部書古者傳言以此為信必有善惡之別也

主壁五寸以祀日月星辰 金人巴人二言 壁琮儿寸諸侯以專天子 是九寸也其形稍延則上下之羡處各半寸共為 寸可以起度亦猶律之可以起禽也 **琮之壁長九寸諸侯致身於王則以此為贄也小行** 以壁為邱秀有一主其長五寸祀天則四主此祀則 尺其廣只九寸也度即量物之尺度也以此壁之尺 主也

包二日日上江山 朱中鼻寸衡四寸有線天子以巡守宗礼以前馬 大璋中璋九寸邊璋七寸射四寸厚寸黄金与青金外 殺主七十天子以聘女 **圭上刻為穀之形其長七寸聘禮所用也** 為二物矣言天子不言后者尊得以統甲也 為裸也大山川用大璋加文飾馬中山川則用中璋 三璋之句形如主職天子巡守有事于山川則用 曰諸侯專天子用璧專后用琮此以璧琮並言則 孝工記 解

金好巴尼白電 祈闕 寸之厚也朱中者所盛之鬱色詩所謂黃流也流口 其文飾稍殺小山川則用邊璋半文飾其邊而已其 為龍鼻之形其長一寸故曰鼻寸衛與横同勺口長 黄為下青為上則黃金不若青金青金乃金之精者 宗祝以前馬璋次王也為瓚之柄其自以黄金為之 也射四寸厚寸者其白之前射出四寸之長但有 而外用青金為節故曰黄金白青金外鑄金之齊以 宗祝執此在馬之前故曰

琴主璋へ 大巴日年 1.15 T 大璋亦如之諸侯以聘女 其於此文不相屬難以强通或曰當繼之天子以聘 女之下 諸侯聘女用大璋與三璋之大璋同名簡編鉛亂誤 瓒也 而籍之也巡守之時則有三璋之職在宗廟則用主 寸其横有四寸如今桃瓜杯之形也有樂者文飾 八寸壁琮八寸以題聘 考工記解 7

題珠五寸宗后以為權 金万巴尼全意 牙璋中璋七寸射二十厚寸以起軍旅以治兵守 有牙起軍放出戰也治兵守守備也 出也牙者其則之側皆刻為銀牙之文鄭云二璋皆 也 射則出也二璋皆長七寸射二寸是五寸以上即則 飾之琴文飾之也衆來曰順特來曰聘順聘告朝王 主璋壁琮四器其長皆八寸壁琮不琢而主璋則琴

死已四事 全馬 <u> 題琮七寸 鼻寸有半寸天子以為權</u> 大琮十有二寸射四寸厚寸是謂內鎮宗后守之 馬且 出也下八寸正方上四寸則則其厚有一寸也 琮方形中有孔以組繫之故曰題 琮宗后尊后也即 王后也其重可以起五權之制亦壁美起度之意 大數也天王天后以天為則也射四寸者琮之上則 琮后所守猶王之鎮圭 也謂之内鎮十有二寸 琮與宗后同此則有一寸有半之鼻所以為別也 FRE 考人此解

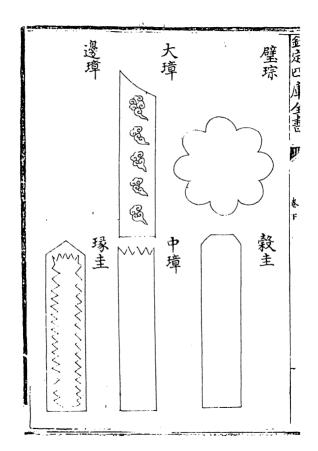
**塚珠八寸諸侯以享夫人** 两圭五寸有那以祀地以旅四望 四望之旅祭亦用之皆屬地也四主託於壁雨主必 上言九寸者以享天子此八寸以享天子之夫人禮 託於琮地取其方以琮為邱不言者可推而知也 祀天者四主祀地者兩主此尊甲之別也旅祭名也 之也 珠上有鼻故可繫以為權宗后之粽不言鼻者五見 烫笔四車全售 一 案十有二寸乘與十有二列諸侯純九大夫純五夫 以劳诸侯 然也若夫人以勞答諸侯則用諸侯九列之禮也此 諸侯則九列大夫則五列純猶皆也凡諸侯大夫皆 案王紫也所以盛東栗也東栗十有二列則案必有 乃奉上諸侯事夫人故言夫人所以答之而不及大 十二枚每案好長一尺二寸也此王朝盛禮所用也 隆殺當然也

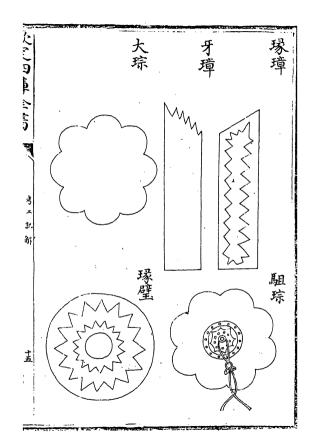
璋即射素功以祀山川以致稍飯 原稍與飯也稍米也飯食物也 三夫人 **琢飾之工也功與工同山川之祀用之質容在館致** 半主日璋其上別出者射也其月乃邸也素功者無 夫也古者后與夫人皆有致飲於實客之禮天子有 明いこりう ここう 信圭 考工記解

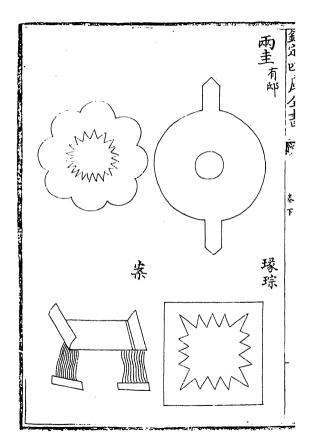
更是四車全馬 瓉 冒圭 穀壁 記酬 W/Z 浦壁 W 圭

土土 大圭 杼 ŧ 四主有如 裸圭

たいつう Aun 壁羡 斑圭 考工記解 琰圭 圭璧 . હિંહ્ 古





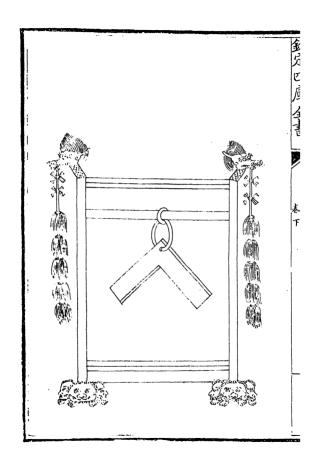


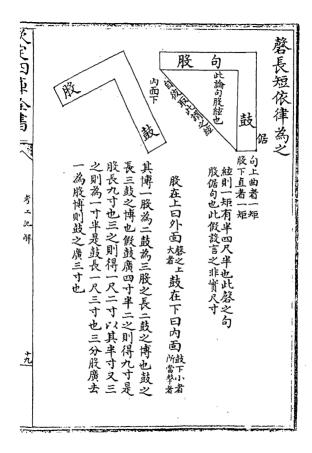
たこりになら 考工記解 

磬氏為磬 其博為 ECODIAL AMO 雕 倨句 柳 磬之制必先度 颋 假 紅以定仍白非用其度具 相望一矩有半則罄之倨向也罄之制有大小 闕 阙 一矩有半 矩為句一 考工記解 矩為股而求其姓之两 ナセ

金好巴周五章 博以其一為之厚 股為二鼓為三參分其股博去 博謂股之博也 股罄之上大者鼓其下小者所當擊者也股大而鼓 一又三分其鼓之博而厚得其一如鼓大三寸則厚 則摩其旁已下則摩其尚 小假如股三寸則鼓只二寸股九寸則鼓只六寸 一寸也 以為鼓博多分其鼓

死民四年 白油司 端使短短則不游矣此調其長短厚薄欲使其聲 此作磬之法也 摩鏡其旁使薄也若鼓廣三寸而厚不及一寸則為 已下是傷薄矣薄則不可得而使厚但摩鑢其石之 已上已下論厚薄也若鼓廣三寸厚有一寸以上 得所也過厚則就大小增減過薄則就長短增減 考工記解





鍭 矢人為矢 胜] 鋲 矢参分弟矢参分一在 此 至當之論今且得依汪疏所 禮司乃失避之謂弗當為故参分其失之長以 鉄在奇首差重也此意益欲鉄頭輕重得宜或太 夫弟矢兵矢田矢殺矢此記中五矣名也鄭氏以 記所紀未知何時解者好以周禮相辨證亦未為 分在前二分在後則得其半其所以如此者 Ł 前二在 说 後 衡

ed a Donal & Lin 殺夫七分三在前四在後 兵矢田矢五分二在前三在後 得奇之重三分之一也鉄夫弟矢皆然若以文法期 鄭云兵夫者枉失絜矢也絜音楨又音結田矢僧 重太輕則於射時有病也以此推之則鉄箭之重正 恐鍭矢下三分字行文也下文兵矢田矢則可見 亦以司弓矢證之也 二矢以五分均之其鉄鐵比鉄矢殺矢又少輕 考工記解

参分其長而殺其 卸定四月 五分其長而羽其 亦放輕重得所 論箭蘇也假如箭長二尺則設 鐵鉄又差短小也鄭云殺當為弗音拂前以弟 工與周禮異則無此矣 此以殺為弟皆因周禮司弓夫職為室礙也若 入蘇處必削減少許也故曰殺三分而殺其 p. 13 有四寸

えいりらしょう 以其等厚為之羽深 水之以辨其陰陽 築而己 者為下也 毫未可定也箭矢蘇也其厚能幾况羽又設之四旁 竹有上下上為陽下為陰以水試之浮者為上而沈 此言量其輻廣以為鑿深之意不回量而回以者分 若謂其深必如其厚則無可容之處記者特言其大 考工記解

敏定四厚全書 参分其羽以設其刃則雖有疾風亦弗之能憚矣 夾其陰陽以設其此夾其此以設其羽 風亦不憚者言刃與羽若得其所則疾風之中而 箭鉄之刃與箭末之羽兩者相並羽有三分則刃有 夾其比而置之四角皆有羽也 必符上有一線稍高也夾其比而設其羽者羽有四 凡者等之两旁也陽為左陰為右凡在其左右也凡 分鄭云刃二寸恐未然憚讀為但又音歎雖有疾 

CONDINE DILLO 前 刀長寸圍寸銀十之重三烷 弱則免後弱則翔中 在後則可見 是已非十字誤則之字下更有某字也其重三烷則 前小而後大其容奇處不應有十寸鄭氏以為脱字 鋌鏃之容等處刀長一寸則其錄之圍亦一寸錄亦 之其箭亦無所動驚也 矢之長通重十二烷矣何者前言三分一在前 考工此解 弱則紅中强則揚 Ī

是故夾而摇之以抵其豊殺之節也 金完四月全書 羽豐則遇羽殺則遇 豊多也殺少也遲去緩也越去太急也此言設羽欲 其不多不少得中也 **俛者射之則趙下也翔者射之則搖搖行者去不直** 於兩指之間而搖之則知其羽之豐殺也 女口 楊者激起也此言箭箭欲得不强不弱中與前後 世

た己の年から 榜之以眠其為殺之稱也 凡相奇欲生而搏同搏欲重同重節欲疏同疏欲桑 挽者以手武之也鴻大也殺小也此言欲其奇之大 生不用枯竹也搏圆也竹之圓既同則擇其重者用 d) 之竹之重既同則擇其節之疎者用之缺長也其節 之長既同則擇其堅果者用之相擇也此擇奇之法 小停當也故曰稱 考工記 解 圭

金公正匠五十

比括也在豪之末羽則設於四角弓弩矢同然

級十之鉄之容計處也

Mith his winder with

鐵蓝重

下此就於言之也弓用時發則以見其兩旁努用時横則以見其上弓用時堅則以見其兩旁努用時横則以見其上注中分以之兩旁上下者以用時有横豎之別也

更ピ四年合写 陷 馬實五數厚半寸骨寸 盆實二輔厚半寸唇寸甑實二輔厚半寸唇寸七字 半寸 獻其底虚如陽子然即數類也可以蒸物也關六 盆有底者數亦與戲同但其底不為陽子路而為 四升也其實二關則亦甚大矣其脣厚一寸其身原 為藏實二關厚半寸昏寸 考工犯解 羊肉

庾寶二敵厚半寸昏寸 金グロノイミ 散與斜同三斗為敵則又大矣馬恩釜之類也 語曰與之便則斗量之類也此與馬獻同言則必以 瓦為之但其名同耳庾又小於馬者

一次包马车公司 甗 鬴 盆

2000 Lino 豆實三而成敵崇尺 凡陶旅之事髻墾辟暴不入市 旅人為簋實一献崇尺厚半寸唇寸 簋祭祀之器 也方曰簋負曰簋易曰二簋可用專詩 **髻薄也墾有傷處也如鋤墾之傷物也降破裂也暴** 皆為搏填之工則古人必皆以瓦為之 曰于豆于登皆為祭器簋又從竹亦有木為之者今 三斗為敵三五一散則一且之實一斗也 考又記解 茅六

器中膊豆中縣 直面中縣也 脾音旋從注也鄭云讀如車軽之軽雜記中語也軽 陶硫之為圓瓦器守中此法度也正搜而長故欲其 泥而旋轉之凡陶器之圓者皆然今曰器中時者言 市專反陶者制器之用也令人以本為之如盤然附 有爆起處也古有市官凡此皆不中用者故不許其 市賣也

とこりはんはり **者膏者以為牲贏者羽者蘇者以為筍虡 膊崇四尺方四寸** 天下之大獸五胎者膏者贏者羽者麟者宗廟之事胎 梓人為筍虡 旋盤之鳥四尺是已此圓物而謂之方四寸何也必 羽禽也亦謂之獸總言之也欲言筍處所刻之獸 其膊柄之直者也 官制作易知其文最奇不可不熟讀之 考工比例 干七 而

**育鳴者謂之小蟲之屬以為雕琢** 外骨内骨部行人行連行行行 肚鳴者以汪鳴者以旁鳴者以異鳴者以股鳴者以 家語以人為贏蟲羽者雅禽也麟者魚也 者牛馬之屬膏者犬豕之屬贏者淺毛虎豹之屬故 並以為牲者言之文勢也以總入而後校數之也指 紆行蛇屬 外骨龜屬內骨鼈屬都行蚓屬人行蟹屬連行蟻屬

**页主四庫全書** 厚骨介口出目短耳大骨棍後大體短肛若是者謂之 羸屬恒有力而不能走其聲大而宏有力而不能走則 **或謂榮原** 異鳴蟋蟀之屬股鳴蚣蜡之屬智鳴榮原之屬榮原 此間所無未知何物此小蟲只可雕琢楊雄曰蛇醫 其所縣而由其處鳴 任重宜大聲而宏則於鍾宜若是者以為鍾處是故 脏鳴電配之屬注口也注鳴鳥之屬旁鳴蝴蟬之 考工記解

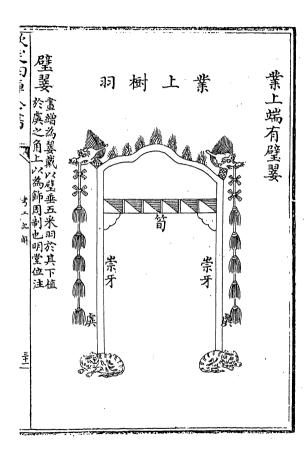
力而輕其聲清揚而遠聞無力而輕則於任輕宜其聲 銃喙决吻数目顧胆小 皆不言何物大都今馬亦然雄音耀耀後不知何 厚唇弇口豕之屬出目 於所刻贏屬之口故曰由其處鳴此作文之奇者也 肥 必其後可觀也恐是麟獅之類大體短服身大而 非有力者不足負之處架也擊其所縣若其聲出 也此為贏獸又有力而聲大故以為鍾處鍾大器 體審腹若是者謂之羽屬恒 短 耳目之突出 曰出 目注家 無 物

予己四事全与 · 由其處鳴 小首而長搏身而鴻若是者謂之鱗屬以為節 清陽而遠開於營宜若是者以為罄處故擊其所縣而 聞者彼此昏聞也落小物故以此為虞 其脏局局是也故曰顧脏小體獨腹其身小而腹縮 E 銳火也以吻决物而食之鳥雀皆然也數緊急也其 可以霧舉也此為禽屬無力而聲清陽陽者發也遠 視急也鷹之屬也顧音怪又音有長親也莊子曰 考工記部 元

金少日 则 凡搜稅接卷之類必深其八出其目作其鱗之而深其 如將廢措其匪色必以 而 爪出其目作其鱗之而則於眠必 撥爾而怒尚撥爾而怒 虡 颋 不 亦魚之屬此為鱗物故刻於鍾磬處之筍上植者為 於任重宜且其匪色必似鳴矣瓜 作則必積兩如委矣的積爾如委則加任馬則 横者為筍也 小而長魚類皆然搏身而鴻身圓而大也鴻大也 不鳴矣 不深目不出鱗 必

え、うう 刻之深哭而起則其視如怒撥者怒之狀也匪采色 雕其目必突出鱗之而者頰之有髭鬚處也作起此 塞者以口噬物而食也梓人之雕刻此類其爪必深 搜糊援蕃四字總狀獸之能搏噬者攫以爪足攫 而食也糊者能殺物而食也接者以足握物而食也 )詩曰有斐君子與此匪字同也雕刻之工精妙 则 施采色雖鍾啓未擊其物已似能鳴矣若工刻 無精神其狀微如委墜言其不活也雖以鍾 1.15 考工記解 투

致定四库全書 ■ 之士也 古人制作皆有意義立匠者能之主此官者皆有識 誰謂三代無文人六經無文法子 能鳴者措施也自凡字以下皆結上文形容工匠之 加之如將廢墜然言其不勝也縱施以采色亦似不 批也古人文字其工如此不可謂不留意於文者



金分四月全書 梓人為飲器勺一升爵一升脈三升 豆酒中人之食也 詩說一升曰爵二升曰觚三升曰解四升曰角五升 所以誤寫作觚也 曰散今此三升即解也解音至古書或作角旁從氏 以爵而酬以觚一獻而三酬則一豆矣食一豆肉飲 **勺與爵受一升之酒觚字當作解此鄭注之説葢韓** 酬九升獻一升則共為一斗矣此以器量之大小 

ここう ここう 馬 成殼斜實三斗則一且正一斗也依字讀亦可且有 豆也論梓人所制而取瓦豆者以其大小所受言之 豆之內飲一豆之酒則為中人矣旅人曰豆實三而 而為文非主一獻而賓三酬也若曰一爵三解為 斗則不文矣斗字聲訛為且此亦鄭注之說也父軒 即與斗同義也齊晏子所言乃金木豆也 云既下文有一豆內字則此即豆字非訛也能食 三金木成之各實四斗此必及豆也減人所為者瓦 考工記解 Ī

歌定 匹 库全書 凡試样飲器鄉衡而實不盡梓師罪之 時既向人而側立則其中之實必無留者若有留 者梓人之長者也 此数白乃結上文鄉衡向人而横也爵解之類當飲 不盡者則是摩刮有不平處梓師必罪責其人梓 而 師

发已日年公島 人 爵 考二把例

えこうら たら 參分其廣而鵠居一馬 **廣與崇方** 為準則也 侯廣九尺則端三尺也不言尺寸者隨侯之大小 鶴箭帖也三分其廣而置鶴在其中只得一分假如 侯之萬與侯之廣雖有上下大小而其制皆方 候乃今之射塚也以木為之而張布也 人為侯 考工記解

上两个與其身三下两个半之 邊比其身只有一半益下狭也注説煩費力以此 非 廣而下狹自棲臨而上以侯為三分身居中兩个 邊也看此两个恐只是两邊依字亦可通侯之制 两邊皆小大一同自鵠而下則其身與上身同而 鄭云个讀為幹幹乃上下舌也明堂左个右个即 可預定也 似稍簡而易明好不言尺寸者随大小以此為進 言 峥 炳

2. 101 張皮侯而棲鍋則春以功 網與下網出舌尋領寸馬 尋方可縛也尋八尺也縜音雲連侯之絕也絕圖有 此大射之侯也其皮用熊虎豹據司表言之也春鄭 網繋縛處上下縛處必有舌兩邊之首皆出舌長 以為蠢看來只是春時用也 寸定其大小也 禮以考功能也如擇士於射官之類棲鶴則可 ). TID " 考一記解 幸五

**到定四月全書** 張獸侯則王以息燕 張五果之侯則速國屬 此燕射之侯也王於休息燕享之時則張此獸侯亦 棲鵠只畫於其中 此質射之侯也以五米畫之遠國服屬於王而來朝 以考其中的與否也 王以獨禮符之故用此侯古者以射為禮也此侯不 不棲鍋而畫獸於其中鄉射記所謂天子熊侯白前

えこうし シュラー 祭侯之禮以酒脯醢其辭曰惟若寧侯母或若女不寧 百福 是也以白為質而畫熊於中鄭云凡畫皆用丹 順 射是武事所以及此意也古者處事以敬件件有祭 **侯乃射操之名因其祭而寓意乃以為諸侯之戒益** 為有祭侯有祭是也如蜡祭猫虎之類亦然 寧安也 不屬於王所故抗而射女强飲强食治汝曾孫諸侯 理而安於職分者王則享之燕之不寧而為逆不 考工批解 卖

多玩四月全書 脯 順王命則伐之如射此侯也若者戒之之意謂其必 艱險便有筆墨蹊徑不如此自然矣 艾軒云古文天生地設如此簡妙後人為古文則務為 文意未通 自壽治其國於汝曾孫世世為諸侯享有百福也酒 似被而不可以此也凡為寧侯則勉其加飲加食 随之祭不用生物也鄭云寧侯為有功德故祭之

とこうこ 侯有中有个有躬三者 · . . . . . . . . . 上綱出舌 上綱出舌 緽 綱 緇 <u>个两</u> 長 左上个出大 右上个出文、沢 考工記解 上躬 侯 上射 鵠 下个出九尺 下个出九尺 下的 下躬 テナ 下網出舌 絢 綱 緇 下綱出舌

金好四月全書 獸侯有四皆赤為質而畫其形於上 白質赤質是以白赤塗之大夫士謂白布不塗 侯熊 赤 侯 五正之次有 三正赤立黄 三正水立黄 百五正之次有 侯豹虎 侯豕鹿 鹿首 虒

えのうう 植 縜 網 鵲 射射用 侯 三射 龍綱者 两箱好料監之 所以繁侯於直者 7:1.5 侯中射處級也於中央以鳥之栖曰棲鵠 料祭也 布所以維持侯者个音幹亦曰上下舌 18 賓 射 考 工記解 供五 滸 射 供用 獸 **투** 

戈松六尺有六寸及長尋有四尺車 戦常 因矛常有四 金定四庫全書 廬人為廬器 THE PARTY OF THE P 廬柄也此一官專為兵器之柄 正 九十弓侯五正 七十弓三正 五十弓二正 天子以下皆五十步侯無尊畢之別 之黄次之黑次之 正方之外如鵠内二尺五采者內朱而白次之蒼次 五米畫正

Letanona train 凡兵無過三其身過三其身弗能用也而無已又以害 尺夷矛三尋 聲言之故訓長首字合口促聲言之故訓短先儒訓 矛五也疏曰此經所云柄之長短皆通刃而言尺數 詁之法如此今人但依註讀不知其法始於此 也首之長與夷近矣車上之戟長丈六尺倍尋日常 首二大夷子二大四尺夷長也首短也夷字閉口 松亦柄也五兵戈一也及二也戟三也酋矛四也夷 考工記解 <u></u>

動好四月全書 故攻國之兵欲短守國之兵欲長攻國之人衆行地遠 食飲飢且涉山林之阻是故兵欲短守國之人寡食飲 飽行地不遠且不涉山林之阻是故兵欲長 能自界也 若過此則太長不可用矣過三其身已不可用若更 凡兵之長至於三倍人身而止無過者不可過此也 加長而無已則非惟不可用又有害於人謂其太長

凡兵向兵欲無彈刺兵欲無蜎 刺兵才之類欲無蜎蜎者撓也撓則弱易折也 飽供而不勞宜用長兵短者輕長者重也短者弓矢 句兵戈戟之屬太長則執之而戰掉也彈者戰掉也 之類長者父戈之類也此亦言其大縣豈有攻兵全 不用及戈乎但有多寡耳 力跋涉阻險則勞力故宜用短兵若在國守禦則 段言攻守之兵不同攻者遠行飲食不得飽則

たこの日から

考工記解

T T

金定四月白書 般兵同强舉圍欲細 是故句兵桿刺兵搏 圍 數兵父屬也以其不剌而擊故又曰數兵也同强者 柄 便則用之快疾也 刺兵之柄則甚圖也 之上下皆 不圆也齊人謂柯斧柄也桿者區而不甚圓持 細 細即小而光滑也欲其執之便也校疾也 樣大也舉者手執處也柄之執處其 細則 卷下 校 Ø

スンリ語 刺 凡為是五分其長以其一為之被而圍 侵 被註云把中者人把執處也假如其長五尺則其 兵同强舉圍欲重重欲傅人傅人則密是故侵之 大於上下矣傅者附也執處重則上下稍輕用之附 刺也 兵柄之上下亦 執有一尺圍則徑三寸以上矣 兵既附人則可以審密而用之以刺人也密審也 こう 考工記解 樣强大但手執處欲稍重重 则

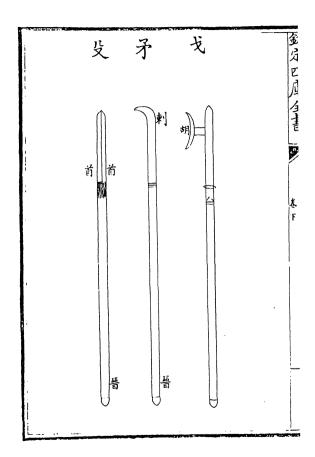
卸定四屆全書 参分其園去一以為晉園 凡為首矛参分其長二在前一在後而圍之五分其圍 五分其晉圍去一以為首園 不可以預定也 晉者柄之下銅鎮也參分被之園去 一而得其二候 五寸則首有四寸矣凡不言尺寸者皆隨其器而非 首及上鎮也五分晉之園去一而得其四假如晉園 如被一尺則銅鳟之園有六寸六以上矣

1000 m 1115 去 試處事置而接之以販其明 則) 之下轉其園四寸也三分其下轉之四寸而去其 也刺園者刺內之圍也二前一後言其長也柄之大 二在前一在後者其柄之上二分稍大下一分稍 刺圍有二寸六分以上也 則不可知段 以為骨風參分其骨圍去一以為刺圍 植也植而摇之則知其蜎與不蜎也蜎燒的也 如園有五寸去其一而得四則首矛 考工犯解 do\_

六建既備車不及覆謂之國工 横 炎諸牆以城其撓之均也 有首矛是四建也今總言六建者謂車上之六等玩 六建即前言車之六等也六等之中有戈有及有钱 而 灸柱也舉而在之牆則知其殭弱均與不均也 而摇之则必一 平執而搖之則知其勁與不勁處若有勁不勁處平 摇之以版其勁也 颋 **3**5 一頭强也

謂之國工 傾覆則是其盧器强 弱得所此國工之所為也故曰 備而建立矣此四者之柄在車之上若無搖動反側 考工記解 华三

**人二日中心** 



友已の事在 被 晉 刺 隋他果反此注中字 **梧同音義 標亦神也** 矛刃割 鄭云凡於皆八觚於巨中反即柄也亦注中字 柄也 柄下欲挿地而立之處有銅鳟曰晉與晉大主之 齊人謂斧柄為桿簿兮反與聲音同其形情園也 把中也把音霸 考工記解 首 及上鐏 848

金万里是台書 近人建國 水地以縣 較兵 建國者通王國侯國言之也 句兵 注云四角立木此説未明經言水地而注云立木恐 亦未當益水地以縣置熱以縣兩句即一事也先以 鐏 柄下入地處 戈戟屬 吳也受長而無刃用以擊打也 剌兵 矛屬

置熱以縣 大色四年 公島 勢與泉字同泉居門之中此制用木一縱 縣縣以定之 在地縱者向上其縱者横木之中就此木之上懸絕 下鋤掘其地用水以平之水既平矣猶未可也又用 之溝乃注水以試之地有萬下則水之流行自有高 以為縣也水地者假如一所用一丈之地先為四方 水平地猶恐未定必以縣而後正也何以為縣置數 考工記解 野五 一横横者

脈以景 為規識日出之景與日入之景 **畫參諸日中之景** 規法也為販景之法以記日出入之景取東西之中 此以土主視日景而定東西南北也 而後為置數之態也 也識音志記也 取正即可定地高下也水地以縣者謂以水平地 为日本 Marin 匠人營國 夜考之極星以正朝夕 者南北既定則可以朝夕參日出入之景而正東西 極夜考極星相去遠近則知南北之正也以正朝 中也而天形如倚益則此星乃在天之最北故曰 極者北極星也其一至微號曰含樞紐正在天中 日出入之影用朝晚考之日中則定也 考工記解 極

旁三門 金分巴月月 國中九經九緯 方九里 每旁三門每門三涂則有九涂也南北門之涂為經 城之一旁皆為三門也四旁凡十二門也 鄭云九里者上公之國也九里之城孟子亦言之此 必舉其一為例以推其餘也 前言建國建國之城也此言營國營國之官室也

經涂九軌 PRIDE LINE 行也男行左涂亦八尺女行右涂亦八尺左右非車 東西門之涂為緯南有九經北有九經東有九緯西 每涂皆容一軌則為九軌也軌車行之路也車六尺 此舉一經以推其餘也且如南旁三門共九經之涂 有九緯也四旁十二門共三十六条也一門何取乎 六寸畫軸頭七寸共成八尺軌亦廣八尺方可容車 三路益男左女右而車行其中也 考工記解

市朝一夫 左祖右社面朝後市 齊曰古有三朝內朝治朝外朝亦有三市大市居中 左社在右朝廷在前市居在後也 市與朝皆用一夫之地一夫方百步以開方言則四 行亦以朝言謂其軌廣皆可容車也軌亦曰轍 面各百步為百畝之地也一市百畝恐亦太狹易山 面前也左右前後據王宫而言王宫居中而祖廟在

えこり こう 堂脩二七廣四脩一 夏后氏世室 脩者深也二七者堂脩十四步 也廣四脩一者四分 實則一堯有衢室舜有總章亦明堂 朝市居東夕市居西此特言其一耳 明堂則今之明堂也此說未然三代所名雖不同其 此三項皆明堂也注云世室宗廟也重屋路寢周人 脩之一也以十四步分而為四每分三步半也此堂 考工化解 罕八

五室三四步四三尺 之廣十七步半是其廣加於深四分之一也 此言三四步者乃室之脩也四三尺者乃室之廣也 只省文耳一步六尺三个四步是十二步其室之脩 說注說不通上既說堂脩十四步廣四脩之一矣則 四三尺文軒云古人未有文字蹊徑故出語自然 如此四个三尺即二步十二尺也二步不成文故曰 五室者堂上為五室也三四步四三尺此兩句最難

**致灾四戽全書** 

九階 四旁兩夾寫白盛 室之四旁各有戶一戶皆兩夾寫夾者夾戶之兩邊 階亦曰西階作階亦曰東陷此據南向一面分為三 則有中有東西非東鄉西鄉之階也 此簡妙今人既有文字蹊徑則於此但見其高逐 也南面中陷一也作陷在右一也倒陷在左一也倒 堂四面皆有階南面三階東西北各两階共為九

Call Dinat Little

考工犯解

乳

室三之一 門堂三之二 金好四月全書 两分為門堂也 門堂者内两塾两邊两臺也今天子正外門有两臺 如所謂兩塾之間也門堂者當為門側之堂也三之 三者就十七步之中得三之二也以十七步三分之 也盛海蛤也 也每室四户八愈取其明快也白盛者以蛋灰至壁

にくらうう 殷人重屋堂脩七尋堂崇三尺 四 邊皆有簷也故曰重屋鄭云重屋複等亦漢語複音 寫水也疏云四當今時佛殿皆為四柱中間屋島四 注 阿重屋 偷深也其崇三尺陛高三尺也 重屋亦明堂但名異耳其堂深五丈六尺乃七尋也 室者門堂側邊有兩室也於十七步中得三之一也 說四阿若今四柱四柱漢語四邊 皆注水則四邊 Z.1.5 考工記剛 五十

欽定四月全書 五室凡室二筵 周人明堂度九尺之筵東西九庭南北七進堂崇一筵 堂上有五室每室皆深二筵而已室就堂上四隅為 髙也沒量也 周人謂之明堂也以九尺之筵而度其地東西七十 福等側白反 之東南火西南金西北水東北木中央上以配五行 二尺南北五十六步筵者因其設庭以此量之也崇

室中度以几堂上度以筵 宫中度以尋 夏后氏亦五室殷人必亦五室若非缺文則三代皆 若祭五帝於明堂則用此室周人為明堂既有五室 官中注云合院之内即屋内也即以手度之尋者用 有而用之以量也 因其所憑之几而度之堂上設筵室中設几因其所 同只省文耳

たいり見たち

考工江解·

五二

廟門公大高七个 金次四月全書 野度以步涂度以刺 高注云大為牛門之為長三尺小為腳門之為長 手尋度之兩臂之張即六尺也 步也前回經涂九軌是度以軌也 野中人行涂中車行亦因其所常見而度之是度以 三尺別七个局共長二丈一尺也廟門之廣可容此 此以漢器證之高用以問則也每隻為一个此高 THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T

泛 四車 全 闡門容小為參介 應門二徹參个 路門不容乗車之五个 路門大寝之門來車廣六尺六十五个來車則共 廟中之門曰聞三个二尺則其門只廣六尺也 正門謂之應門了朝門也鄭注云二徹之內八尺參 三大三尺也回不容者謂不及三大三尺也 尺則此門廣二丈四尺門外九經之涂男女行 考工記解 푸

外 内有九室九嬪居之 内 有九室九卿朝馬 路門外九室九卿治事於此也鄭云如今朝堂諸曹 處六官之內想王者聽朝時則九嬪在此室共職事 與車行處共有三路此言二徹者借此為文不可 路殿之内也九室九嬪各有所職此治事處也雖 尺三个而曰二徹三个者作文法也

たこりをとう 王宫門阿之制五維 九分其國以為九分九卿治之 前曰四阿之類皆有簷雷處也維萬一大廣三大鄭 阿是門邊小樓鄭云角果恩處也城上小樓為阿屋 矣周召三公也其間又分為九項以三孤六卿分主 鄭云分者分職非分地也艾軒云問名分陝為二伯 之亦各有地也 治事處以漢事強古制也三孤六卿共為人卿 Į. 考工記解 五十二

宫隅 金月四月全書 璈 度其高而已左氏曰都城過百雜則是論其廣矣 隅 隅 五丈也 云度高以高度廣以廣此阿屋五維是高五丈長十 隅又高四丈故曰九维門 則只論高不論廣矣益宫城甚長非七雄九 者城角也果恩角處也角處又高二丈故曰七維 之 然度高以高度廣以廣鄭之說經無明文但 制七姓城隅之制九 雉 阿可以論長若官陽城 雉 恐 而

气二日年 二百 門阿之制以為都城之制 經涂九軌環涂七軌野涂五軌 同可以此推也 已分當殺也注說未明 涂野涂又挟於城外之涂矣言經不言綽者經與緯 環則有圍繞處也野涂則野外之涂也環涂狹於經 都小都皆有城王之城隅九维都城則只五维而 北正涂為經涂環涂者環城外之涂也經則 考工此解 至 当

野涂以為都 金分巴月白書 環除以為諸侯經除 宫隅之制以為諸侯之城制金成日月分書 王國經涂九軌諸侯則七軌如王國之環涂也 者作文之法也 城故有七雞隆殺之分也不直曰幾維而以此為非 王城九维都城五维諸侯之城過於都城而不及 在王畿之內公卿大夫之都鄙其杀制又殺於 經 涂 諸 Ŧ,

とこりも シラ 匠人為溝洫 有差殊處鄭氏之說難以牽合若知周禮自為一書 內地頗寬故匠人所言至方百里也然子細推算大 故其所述至萬夫有川而止三等采地散在王畿之 采地之制王畿之内環以六鄉又環以六遂其地窄 故鄭氏以為遂人所言鄉遂之制匠人所言乃三等 溝洫一事乃周禮大節目益匠人之制與遂人不合 侯但如野外之涂五軌而已想小都亦 考工記解 絥 五五

金好四月全書 倍之廣二尺深二尺謂之遂 耜 拘礙矣 代廣一尺深一尺則謂之既即與既同古字八以皆 ,廣五寸二耜為耦一耦之伐廣尺深尺謂之町田 考工自為一書本不相關皆非周公舊典則無復此 古人以牛乗車未知以牛耕只用人力而已故詩曰 十千維耦耦者二人對耕也都田器也都廣五寸 各執邦而伐其地則有一尺矣伐者發也一耦 育

とこりしたう 町 間廣八尺深八尺謂之洫方百里為同同間廣二尋深 九夫為井井間廣四尺深四尺謂之溝方十里為成成 遂人曰凡治野夫問有遂遂上有徑十夫有溝溝上 **仏謂之澮** 廣有二尺深有二尺則名曰遂矣 有畛百夫有洫洫上有涂干夫有會會上有道萬夫 田中小通水之圳也田頭之圳又大則倍於此畎其 不從田以即為此以即為會後人方添田旁也此乃 考工記解 주

金万巴居至書 有川川上有路 曰遂人井田之法乃成周開方之數匠人所言井間 萬夫之地而遂人曰千夫有會何可强合乎說者又 有血何可强合乎此言方百里為同同問有會即 十里為成成間有血即九百夫之地而遂人曰百夫 夫舉其成則九夫之溝合於十夫之溝可也此言方 夫問有遂合於田首之遂可也九夫舉井田正數十 之溝為一里十倍之而為十里之洫又十倍之而為

高矣若鄭氏鄉遂其於采地之説前輩問字之說皆 亦自奇特然終不可合大抵二書之不同父軒所見 方而論則方百里者為方十里者百是會為萬井乃 血是每一面各十井以開方而論則方十里者為方 百里之會特言其一面之長而已然匠人方十里之 九萬夫之地何與於遂人干夫之會彼據一問而言 百夫之血匠人言百里之會是每一面為百井以開 里者百是海為百井乃九百夫之地何與於遂人 

一金近四库全書 成成十為終終十為同說者曰文王治岐乃尚末之 同此皆其人一意規模也令人以六官考工皆出於 天下之圖故立法大約如此亦與公侯伯子男分地 制與匠人所言稍合書曰濟此會距川亦言自然之 川此經無之二書之與明矣文王司馬法曰通十為 大於血而皆同歸於兩山間之大川遂人曰萬夫有 可為場屋之用若求其至當皆不然也洫大於溝倉 恐此書乃為古法周禮出於一時所作將為經理

とこりを とこう 凡溝逆地功謂之不行 馬大川之上必有涂馬 專達於川各載其名凡天下之地勢两山之間必有川 溝通名也會血此遂皆可通名以為溝也此言造溝 涂非野涂九帆之涂也 有川宜也大川之上可通人行安得無路此自然之 川各有名則為大川可知矣水隨山行兩山之中必 周公宜其奉合室礙也 考工記解

金牙正匠百重 稍溝三十里而廣倍 水屬不理孫謂之不行 行矣 矣逆脉則甚逆不順則 屬即注也理亦順之意水之所注若不順 裂則知防為脉 水性絕不順則皆不去也 法也地防地脉也石有時而汲且近月11 理也水行必順地脉若逆地脉則 微逆然皆謂之不行者畢竟 石裂亦隨脉理 理亦 不 行 不 而

大三日后公司 凡行真水磬折以参伍 磬之形則其去有漸可為田間之用也 真讀為停從注家也真本訓定若如字讀亦可通定 大約耳 即傳也積水不流者若欲行之不容一直而下一直 行三十里之遠則其末之廣必倍於首矣此亦言其 而下則易酒也必為委蛇曲折之狀三折五折如石 梢字之義即前言梢其数之梢也梢溝即開溝也水 考工記解

金月日月石書 淫之 凡溝必因水勢防必因地勢善溝者水漱之善防者水 欲為淵則向於矩 亦不動也 處開放深也 淵 水行如激則易去也防以障水其善者則水雖淫溢 水勢自高而下為溝必順其勢不可逆也溝之善者 深也欲為深溝停注此水則於其白曲如矩折之

大防外網 ひこうこ ノニラ 湯/ 其概参分去一 凡為防廣與崇方 防之大者障大水也以外面觀之必厚其下基而殺 此言為防之法下問三分則上問二分殺減一分也 防以止水也此如今之斗門也其廣亦為方形其崇 亦為方形方則固也今之斗門亦未有圓為之者 今築牆者亦然 考工記解 六十

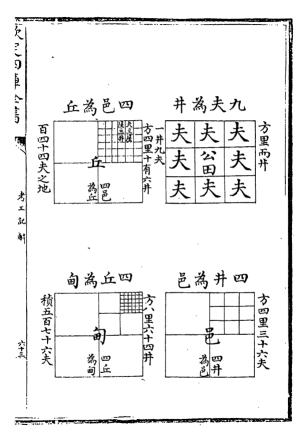
**致定四库全書** 里為式然後可以傳衆力 凡溝防必一日先深之以為式 減其上則水易脱去也 鄭云里字誤當為已文軒云方里為井古人治井 謂深式者準也以此為準式則可計工計地而成之 此言為溝防之法若欲造溝先 人工可問若干尺也防之高低亦可以深淺言故皆 E) 開深則用若干 Đ

Let and the day 凡任索約大汲其版謂之無任 皆來附也即此附字之意 溝防之事於一井之地先為之以為式一里之工 既 板築必以索而約束之斯干詩約之閣閣是也任使 定則百夫干夫萬井之地皆可推矣故曰里為式益 也凡為斗門者所用約束之索必須得宜若大汲引 以附集聚力而為之也靈臺曰民始附者為臺之工 一里之工力為準也傳附也有已定之工數則可 考工記解 至

到分四月至書 **華屋參分瓦屋四分** 国節倉城逆牆六分 茸屋茅益屋也此言屋上寫水之勢下簷去屋脊其 其築防之版則受土不堅是其索不勝任也故曰無 斗峻之勢以三分為率假如屋深九尺則簷低於春 任大汲則版必撓也 逆却也四者之牆皆六分其高而上翻其一謂下 三尺若瓦屋則多一分以為峻也

とこうほどいう 堂涂十有二分 爾雅曰堂涂謂之陳注曰若令令覺滅也令覺風朝 窖藏雖掘地其上必有牆圍而後益蔽之也 故通謂之牆然命在地中安得牆手亦何以殺為益 所亦倉類也城壁也凡屋壁皆是也以其築土為之 分稍高則水寫兩邊下也漢人名堂涂為令甓械故 而上稍小也因圆為之節入地客藏也皆收禾穀之 也被音階為堂之階以啟朝發之十分之中必欲 考工記解 なこ

金月四月百十 牆厚三尺崇三之 實其崇三尺 實令涵溝也官中之實必崇三尺者欲其通水多也 鄭氏舉以為證今人堂前鋪砌為龜背状者亦此意 凡牆之厚若有三尺則其高至九尺而止舉其大縣 以為华髙厚可以是推也



卷下

THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN

溝洫者 出長 數一乘 三旬者 本 以我者而云成者 據通者 出長 數一乘 三旬者據 出長 數一乘 三旬者據 出長 數一來 又有成方千 出長 數一來 又有成方千

## 方十里為成

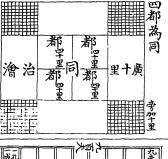
四旁加四里為都·旁加里

九一大井								
井	洫							洫
					-			
#let-				-	成	-		
趣		$\vdash$	-		-	 -		$\vdash \dashv$
_	$\vdash$	$\vdash$	-				-	
-			-	-			-	
-				-				

考工記解

×+0

卷下



李古	成儿	ī		ľΚį	4 15			<u></u>	古
天里	BONG	 -	-		-	-		*	白
	澮							澮	う百里為同
				同					同
									1,-1
-		 -				-			
		 -		-		<b>_</b>	<u></u>		1
		 				<u> </u>			

Courty Ter Color 車人之事半短謂之宣 宣 鄭云身之大節三以頭為一節則合得一矩之長令 宣人之頭也易異為宣髮後人以宣字難解因為寡 髮若論頭字亦如何解宣即頭也鄭曰頭髮皓落曰 乃半起者盖頭之在身不應與腹脛等鄭且舉全身 半年者一尺三寸三分寸之一也此人頭之長也然 也腔也以三分通率則矩二尺六寸三分寸之二也 知法也以人身為法人長八尺大節有三頭也腹 考工記解

金片四月百書 宣有半謂之攝 伐木之柯杨長三尺續為二尺添一尺則為三尺也 握有半謂之柯 獨断斤柄也以一宣尺三寸三分寸之一添六寸 分寸之二則獨有二尺也 而言只是八尺作三截上截二尺六寸三分寸之二 一尺三寸三分寸之二取半添之一尺得五寸餘 一半則為頭也

たこり lot /1 lot 考工以解 磬折者人立而俛其身也人長八尺俛其身則下截 合下章柯長三尺之文故如此解恐亦未安竊意古 有四尺五寸也柯長三尺添一尺五寸是為磬折四 柯有半謂之磬折 尺五寸也此注家之說皆因宣髮之宣起義又欲奏 三寸三分寸之二則為二尺 五分以三分為一寸共得六寸三分之一添宣一尺 三寸每寸為三分得九分加前一分為十分取半得

金分四月五十 皆尺寸之度也不然則幾尺幾寸為矩古書有之而 名以為制作之度半矩則為宣又自宣而上凡有三 何解說若以文意推之畢竟此數句只是立尺寸之 因宣字而求之人身以八尺分三節亦無證據又安 知一身不作四截分乎宣機等名如曰賢曰軟告 人之矩自有一定尺寸不待明言而人知之故但就 ,脱漏也若如鄭武人身八尺晚其身為蔡折安知 推說宣楊柯磬折之長短今既不知矩之長短 力口 3

九三日年八十月 車人為未庇長尺有一寸 未直而有斜勢在土者曰未未下前接者曰耜未微 未耕器也未耜皆以木為之易曰断木為耜採木為 曲故曰揉耜乃合成故曰断耜之前接則為耨以金 刺土者也此曰庇鄭云音辣刺之刺其長尺有一寸 此金為之者鄭云未下岐者漢人下金有二也賈云 五寸也 不四尺乎安知不四尺三四寸乎何以定其為四尺 考工批解

相中也 白其此緣其外以至於首以往其內六尺有六寸與步 古惟 耜也 自未下之邦緣其外而上至未之首其勢如乃之 未之制上句而下句上下皆微曲中問則直其直長 直者三尺有三寸上句者二尺有二寸 三尺三寸也上句人所執處長二尺二寸下句則接 一歧今世亦然 大正日日 とこう 要 柔地欲句庇 堅地欲直庇 勢也其繩自首至下庇共六尺有六寸與人之 益上下微曲中間則直以絕張之如弦其內則如弓 其金直則有力可以犁硬地也 約 中六尺為步此有六尺六寸則略相當也相中者 土則其金欲白曲則易翻去也 可以相當也 考工記解

金分巴尼白言 直庇則利推 倨句磬折謂之中地 向庇則利發 則宜也中如字令浙人謂不可用者為不中即此中 **据直處也向曲處也磬折其弦勢處也中地者於地** 利發者可以翻起田土也 利推者可以用力也

にこのはない 耒耜 考工記解 耒 耨 耜 縣亦名此 音擊刺 华九

首 動好四月全書 柯長三尺博三寸厚一寸有半五分其長以其一為之 車人為車 自 洏 柯磬折共有四名必如五量之名今無他證不可得 以下及三尺之制也 闕 柯始説者曰柯斧柄也亦未必 詳矣此柯長三尺所以前言半矩只得如此牵合 先言一柯之制而後及三車三車之關人寸 然且依注說宣攝

CODIA AI AI A AI AI A 較長 半柯其園一柯有半 車其制不同此數之徑半柯者一尺五寸也長言徑 柯有牛也柯三尺牛柯尺五寸共四尺五寸也 也圍三徑一半柯之徑則有四尺五寸圍是其圍 此車人所造乃牛車稻車羊車與前言來車兵車田 必用斧因此而寓車之尺寸亦一説也 其長三尺而問三寸其厚一寸半比柄之全體也以 三尺而五分之只得六寸其首六寸必斧金也造車

面分巴尼台書! 渠三柯者三 輻長一柯有半其博三寸厚三之一 渠注云即牙也車縣也即牙輪是也每柯三尺三柯 尺以上矣 之輻以上下言則其長九尺矣又有輪之壺中是九 輻長四尺五寸其博三寸而厚一寸三之一得博三 之一也比乗車之輻為長乗車之輻六尺六寸此車 九尺矣三个九尺則其牙輪之圍二丈七尺矣此以

友亡日事公与 一 行澤者反縣行山者及縣及縣則易及縣則 行澤者欲短載行山者欲長載短載則利長載則安 大車行平地及行澤拍車則行山此言二車之數各 險阻不平之地則其數欲稍長長則壺中稍寬可以 上言大車也 不同也行澤問沮知之地則其數必略短較短則壺 稍狭而無傾側之患也故曰利 旋而無拘礙也故曰安安者無損動也 考工記解 利者便也若山中 4 完

六分其輪崇以其一為之牙圍 易者去泥易也山多砂石恐能损破之則因其表裏 為之木之裏則滑木之表近皮則遊澤地沮知恐况 **黏則反揉其裏為輪之外則滑而不黏泥也故曰易** 縣者牙也牙者所以為輪之固抱也此物乃揉木而 此大車之輪也輪崇九尺有餘以為六分別其牙圍 可以不损故曰完也完者全也全無损動也 之常而轉側揉之以其表為輪之外則近皮處堅遊 がとうで **灭足四車至馬** 拍車較長一柯其圍二柯其輻一柯其渠二柯者三 五分其輪崇以其一為之牙圍 其輪一 有一人五寸以上矣 柯有半即此一柯也渠牙也其二柯者三乃一丈、 柏車山行之車也數長三尺其圍六尺長亦徑也若 尺也二柯六尺三六則十八也 以圍三徑一言之則徑一柯其圍必三柯恐有誤字 一柯又短於大車之較一尺五寸矣大車輻 考工記解

大車崇三柯 柯有半两輻相對則為三柯其數之壺中豈無尺寸 謂併壺中而為六尺以六尺為五分得一尺二寸是 此言輪崇也三柯九尺大車之輪崇九尺有餘而但 柏車之牙圍有一尺二寸也 两輻相對六尺數空壺中在外則輪崇六尺有餘注 以上下两輻相對言則柯三九尺而已每輻皆長 可以意明之也記者言成數而 ک

三人とり 日本はり 綆寸 **北服二柯有參分柯之二** 固也 箱之長八尺又云牝服較也較則在式之上亦謂 平馬前圖已有之 便者 牙輪上之軍也在輪之四面外其間一寸則至 尺也有者又也二柯六尺又加二尺則為八尺是車 **牝服車箱也人立處也一柯三尺三分柯之二即** 考工此解 キュ

金分巴尼台書 羊車二柯有參分柯之一 柏車二柯 車箱只長六尺又短於羊車此處文疑有脱誤且依 注說父軒云大車既言三柯而大車崇三柯数句 亦以其繼於北服之下則知亦言車箱而已柏車 也是羊車之車箱亦長七尺也 在於柏車之後其文斷斷續續自然奇古 不言何物二柯以其繼於北服之下則所言必北服 The state of the s

九三日和公馬 凡為棘 三其輪崇参分其長二在前一在後以鑿其鉤 心也於二分之下一分之上就中而鑿之以鉤車 來車兵車田車則曰朝此三車則曰轅名異而制 九尺則轅亦九尺以九尺之轅而三分之二分在前 三車之輪其崇各異隨其萬下而為之轅假如輪 為鉤曲一分在後則入於車箱之下鉤者棘之鉤 考工記解 ヤナ田 同

金分巴尼白書 馬長六尺 敬廣六尺 馬字注家以為棘之端壓牛領上者如此則為軟也 窄 其輕長六尺在於牛領之上必與乗車較於馬者不 同南人不識車只依注疏之言想像而已 六尺者來車六馬在前故徹廣此車牛在前故衛稍 散軌也城門之軌即此徹也乗車之徹八尺此車只 卷下

九巴四事在自 四 幹也者以為速也 取六材必以其時六材既聚巧者和之 ら人為ろ 甚詳益弓之用甚大古人以射御書數並言之不特 六材者幹角筋膠絲漆也六材既聚必有巧者然後 能調過而用之故曰 兵家所用也故其言之詳如此 三十官之中自輪人而下除既闕之外獨此方人 考工記解 和 芒五

限也者以為和也 筋也者以為深也 金月口月八十 角也者以為疾也 絲也者以為固也 筋束縛之則深固也非淺深之深 幹者弓之材也幹之才善則其射可逐 角善則方去速也 和者欲得其宜也

たこり巨 /tho !! 次之判次之竹為下 漆也者以為受霜露也 凡取幹之道七柘為上檍次之縣桑次之橋次之木瓜 受霜露則易壞故漆必欲其盡善也 固欲其不壞也 論方亦曰木心正其理邪者不可射此言行為下則 柘桑柘之木也檍音益今人不知此木縣音掩縣桑註 曰山桑也國語曰蘇弘是也令人亦用桑木唐太宗 考工記解

金分四月全書 儿 凡 析翰射逐者用執射深者用直 赤黑之色則不嫩也鄉心不近皮也陽聲則清近根 相幹欲亦黑而陽聲亦黑則鄉心陽聲則遠根 謂崇竹之類 則老其聲必不清叩之而清必不老也 竹亦在可用之類但不如上六者爾恐此竹如今所 執者木之形勢有微曲者因其性而用之則其射去 必遠 本之執直則其去有力射而中物必深析者分

ここうこ بار 居幹之道盜栗不逃則弓不發 相角秋糊者厚春糊者薄 也也那也關 方可久用而不發也發起也有起發則為損動也 居處也處事曰處處幹即為幹之道也田一歲曰苗 别之也分别其曲直而用之各有宜也 動掘之也栗音裂裂破裂也苗栗者剖削破裂之 殺也秋時殺牛則其角厚春時殺牛則其角薄秋 ノ・・・ 一两/ 考工記解 幹而紋理正直不邪也 ヤナセー 則

銀定四库全書 老牛之角於而昔 **拜牛之角直而澤** 益以角之文如紋縛而理廳其文錯然則不潤澤 之狀 終者級纏弊之紋也錯雜亂也牛老則其角有級縛 氣斂擊角則堅實也 牛尚少則其角滋澤而紋 也終徒展反縛徒轉反此漢語今亦不可曉矣其意 而紋理錯亂也鄭云於音如於縛之終漢方言 卷下 理直 AND PERSONAL PROPERTY.

九三日日 白曲 灰疾險中 角欲青白而豐木 瘠牛之角無澤 其色青白則角之善者也豐未者角之未豐大不火 牛齊則血少角不滋潤也 險傷也疾久也牛有久病則角之中必傷動不可用 韻書云終轉絕也音診若依韻書讀尤易通 考工記解 ギ

也者執之徵也 夫角之本感於到而体於氣是故柔柔故欲其執也白 金月 巴尼己十 其色可知其勢也 者曲如也其角也若白則自然有曲勢故曰徵言 本近於腦而生氣煦之故其角柔和自然有曲熱熱 其末必大也 腦也牛頂之腦也處近也休音照義同其角之下 也以下節三者觀之凡善角其本必白其中必青

· 产日事公島 图 豐末也者柔之徵也 夫角之末速於到而不体於氣是故胞胞故欲其柔也 夫角之中恒當方之畏畏也者必撓撓故欲其堅也青 也者堅之徵也 角之末上去牛腦既遠生氣之版所不及則多胞弱 色青驗其色青則知其必堅固雖橈而不傷也 曲 畏與限同謂曲限處也角之中央其用於方也常在 **喂處喂處張時必撓動也若不里則易折故欲其** 考工記解 ンナカ

金公里人自己 凡相膠從朱色而昔昔也者深瑕而澤終而搏康 角長二尺有五寸三色不失理謂之牛戴牛 奇古 戴牛言其所戴之角又有一牛之用也此一句下得 末必豐不失其常理則此角之直可如一牛故曰牛 則柔而不脆故可用也此以上言相角之法也 若其末火小則脫而不柔不柔則易折其末既豐大 二尺有五寸則大牛之角也三色者本必白中必青

とこう言 鹿膠青白馬膠亦白牛膠火赤鼠膠黑魚膠餌犀膠黄 終而告非角之善此字同而說又異只得依注解之 燥也給與鎮同文理縝密而其角搏圖又康利則角 朱色者惟牛膠火赤也昔文理交錯也瑕廉利也疏 别之惟魚曰餌者香餌之氣也以其腥氣異於諸膠 六者之膠皆可用也犀海犀也鹿馬牛鼠犀皆以色 云廉瑕二者皆嚴利之狀也瑕廉雖深而潤澤則不 之善者也瑕與終者皆因其文之交錯而言也前言 -: -考工記解 7

銀定四月全書 凡昵之類不能方 بار 闕 队 用也 其他凡黏昵之物皆不能關 相筋欲小簡而長 b 腽 黏即勝類也方比也除闕 同機植皆音職注云告黏之關 欲其小而脩長也疏云簡 闕 卷下 他膠不可 釥

えこう うこ 其獸 小簡而長大結而澤則其為獸必剽以為方則豈異於 大結而澤 閼 闕 闒 ٠ آ 筋條亦有簡別關 糾結以其潤澤也大而不可糾 則其用則疾亦同此獸也此一 考工記解 而澤則此獸之生也必剽 至 闕 一句

超远四月 全書 漆欲侧 筋欲敌之敝 闕 亦自奇特 関 净则不可测试 挽測度而試之則知其清而無潭不清而無 文之奇者 嚼噬使椒而又椒則其筋軟 欲其极敗也敬之敬者謂其 卷下 闕 闕

絲欲沈 こうこ 凡為弓 得此六材之全然後可以為良 自取幹起言六材至此而結之馬謂逐件試之六材 上既言六材此下言治弓各以其時也 既全美則可以為善也 則為善者 絲沈水中之時其色精采據此乾燥亦如沈水之時 考工記解 尘二

寒真體 銀定四庫全書 秋合三材 冬折幹而春液角夏治筋 莫讀為定冬膠既堅其方已成納之方檠之中以定 氣融和則可漬液其角也夏氣熱則筋易柔故以治 冬時里凝方可取幹於山林鋸析破削以為之也春 三材既備至秋方合而為之也

冰析灂 とこり ほんち 冬析幹則易 春液角則合 光滑也 老則愈堅固也 此下又逐句發明也易者平易也冬植物性實則易 灣漆也冰寒凝之時辨析其漆雖其乾稍進而漆愈 其往來之體不可移動也 考工記解 生

多分日 月子言 寒莫體則張不流 秋合三材則合 夏治筋則不煩 夏筋柔濕治之則不煩勞而易熟也 秋為弓別其三材相合而堅固也 合猶治也角潤之時漬液之則決治也 弓既成而納之祭中天時方寒 勁其體勢既定則張 而用之必不流動也猶諺云無走作也 

冰折濟則審環 らくこり シャラ 析角無那 春被弦則一年之事 析幹必倫 自冬折幹至寒真體水析濟之後次年之春弓嗣 漆其四邊可以回環而審定也 閼 之成整整一年事也 亦順其倫理也 考工記解 计图

卸定四库全書 野目不茶則及其大脩也筋代之受病 野目必茶 闕 鬫 闕 弓而為之受病必有損也脩久也 處滑膩不隱物也 筋柔則其堅者必摩其柔者既關 幹上之節目不可太急必舒徐開 其節目必有不細滑處以筋束 欲其端正也 闕

由此作 6.10 to 1.110 夫目也者必强强者在内而摩其筋夫筋之所由瞻恒 其筋絕起則如車之瞻關然此瞻字亦必當時之語 闕 絕起為瞻非記者以車蟾比之而下此字也 非常因目摩之而然也蟾音閥 摩動則必絕起矣筋之所以關 以筋束之其、堅者在筋之内闕 明之凡幹有節目必堅强削闕 考工記解 差

**多玩四牌全書** 薄其祁則需 故角三液而幹再液 厚其邻则木坠 需便懦也其神助者薄則幹太易弱也視之亦不肥 满故注云不充满也 者如衣有襦絮也其神助者厚則其幹木愈堅 帮讀為孺注云 弓神也弓幹雖用全木必有神助之 幹與角皆用水漬液但幹止兩次而角必三次也

12/20 101 /115 野擊必中 約之不皆約疏數必件 是故厚其液而節其邻 無厚薄也 其約處必有疏數隨其宜而約之必使伴等也作則 厚多也其角之液必多其幹木之部必節適得宜此 **亏之中有纏縛處有不纏縛處雖約而不皆約也** 句結上文之意也 考工記解 华达

野勢不中膠之不均則及其大脩也角代之受病 銀定四月全書 夫懷膠於內而摩其角夫角之所由挫恒由此作 膠之公均 大偷甚久若野擊不得中用膠不均節則角常代 裏施膠之事 弓之材而先受害也 **亏之用膠必有均節也疏云自此以下皆言亏之限** 断削也擊致也致力而脩治也野擊其幹心使得中也 

とこつら とこう 恒 凡居角長者以次需 角而短是謂逆橈引之則縱釋之則不校 恒音維竟也竟角而短者謂充滿弓之淵幹而不及 而用之需求也注云長者當方之限短者居簫長短 膠在角內若有厚薄則角必為之摩動角被摩動 需音須角長二尺五寸為善則造弓之工必以次需 各稱其幹限弓之限曲處簫弓兩頭也 必挫折角之就折常因此而起也作起也 37 考工記解 **全** 

**今夫茭解中有變馬故校** 多定四母全書 恒角而達譬如終継非方之利也 去也維方就也詩云竹就組樣是也乃藏方之物也 竟其角而充滿湖幹之两旁又達過於蕭頭是角太長 之校音絞疾也 角縱而不受力施放而去則不能校疾釋施放而射 两端則撓其弓而勢必逆挽弓角短欲引此弓則其 角既過長則引發之時譬如此弓長在继中放不

於挺臂中有村馬故剽 有 之意 茭音繳解音改美解者 弓限與弓簫用角接處也變 絞疾也校者終今夫者別起義端而發明角不可長 異也謂方簫與臂用力其也異者人引之而臂中用 挺直也直臂中乃弓之把處也树者弓之把處两畔 力其放矢則簫用力二者之力異而同用則發去必 側骨側骨堅强則助弓為力故發矢則剽疾也側

九三日年 八十二

考工記解

金月口几月一 恒角而達引如終継非弓之利 **覧哉回也上下兩言之東此一段言角短者只四句** 過於蕭則人用力而方達之引放之則如終年在方 骨者把處两邊貼以本也 角長者却如此紬繹正作文之妙也汪家看不出乃 亏之利凡再言之也所以深發明此意也艾軒云如 **紲之上為所牽制而不可用此非 弓之利也終継非** 解中之用力異挺中之有粉皆人用力處若角長

SACIONE ALLO 橋角欲孰於火而無煙 引筋欲盡而無傷其力 橋幹欲孰於火而無贏熟與 筋以縛束之牵引必盡者欲其緊也又不可至於傷 顧音盈過多也橋橋也矯揉其幹雖欲火之至熟而 煙炙爛也矯揉其角亦欲熟又不可至於炙爛也 又不可過熟於火 如終絕引字為誤合作譬字未盡古文法也 考工記解 先

苟有賤工必因角幹之濕以為之柔 絥 銀年四月全書 屬膠欲熟而水火相得 早乾則煉雨濕則解告幹角筋膠用火盡善如此則 則居旱亦不動居濕亦不動 烹煮其膠亦欲其熟水不可過多火不可過猛 因角幹之濕者謂其用火未熟也未熟則幹角 方在燥濕皆不傷動也然則者如此也居者在也 損則無力也

54.19 TOT /1 1100 凡為弓方其峻而高其树 善者在外動者在內雖善於外必動於內雖善亦弗可 以為良矣 易損動者在內雖弓成亦若盡善而用之必易敗故 乾而內猶濕即矯揉而用之以此為柔而易揉也 善在外謂其皮乾也動在內者裏未熟也外雖乾而 峻者弓之篇頭也树者弓之中手把處也簫頭必方 回弗可以為良言非良马也 考工記解 九十

宛之無己應 金玩四月百十 長其畏而薄其故 下村之弓末應將與 其應無已謂其愈射愈好也謂其便利也 畏者弓之曲限處也必須稍長椒與敬同手把處有 宛者引而放之也峻方村高畏長椒薄則關引而應 物敬之不可太厚故欲其薄 手把處必高

欠七日年八日 為树而發必動於糊弓而羽棚未應將發 此十六字又發明上八字也謂弓之篇頭為树不息 此言不便利者亏之树處若下而不高則簫頭每引 弱所以引之則簫頭常先應而發也納音隆殺之 也弓之接中若有傷動則必有緩弱之病接中既緩 而先發則於弓之接中處必有傷動糊者弓之接中 利 而起與者起也弓隈未應而簫頭先應則用之不便 ₽. 考工記解

維體防之引之中參 維幹强之張如流水 金月日月月日 弓有六材馬 順劉也 與也 六材已具上解 羽音扈羽緩也末簫頭也上言將與此言將發發亦 六材之中維幹坚强則弓之弛張也如流水然言其

ここの 時に 維角党之欲宛而無負於 引之如環 定與撑同党正也宛引也角既正則引之與於不相 背故曰欲宛而無負弦也 防愛馥也引張也中參者一分之長張而有三倍也 而張之則其弦五尺張之可得丈五故曰引之中参 弓之全體納之弓弊之中常為爱護則弓身完好引 引其弓則如環然即前中參之意 · 考工記解 九十二

金次四月全書 體 釋之無失 材美工巧為之時謂之參均 如環 其材既美其工又巧而為之又得其時三者皆善也 前言引之如環者張開時也此言體如環既死之後 方之全體反轉如環也方有六材此只言角與幹者 釋放也既張而放亦不失其常也 其受重者言之也故筋絲膠漆不及馬

ここうこここう 量其力有三均均者三謂之九和 角不勝幹幹不勝筋謂之參均 時筋亦材美工巧為之得時也有此九者則為九 量三材之力件件有三均則為九故曰三均者三此 謂角之材美工巧為之得時幹亦材美工巧為之得 不勝者不能相過也角幹筋三者皆善亦曰三均 故曰三均均者皆相若也為之時者冬幹夏角之類 亦均也工匠之人隨其材有巧拙或能於此而不 考工記解 れき 和

金定匹库全書 上工以有餘下工以不足 九和之弓角與幹權筋三件膠三舒絲三邱漆三與 者承上文而足其意故不重出也伴等也舒暖也好 角與幹權者亦角不勝幹之意權亦均也此不言筋 亦占言其輕重之則 能於被必件件皆工則可故每件皆欲三均也 秤量之名即與與未知何義注曰未聞然以意推之 工有巧拙故日上下言工之巧者即此數物用之面

20. 10 101 J. L.D 夫之弓合五而成規士之弓合三而成規 為天子之方合九而成規為諸侯之方合七而成規大 曲甚矣據此所言又與體如環之說稍異未知古制 成規合七者則稍曲矣合五者又曲矣至於合三則 果如何也注云材良則白少如此則天子之方雖氏 規圓也此言角弓既弛之時天子弓直合九弓而後 有餘若批工為之則六材雖具但見其不足益用之 不得宜也 考工記解 なあ

到定四月全書 凡為弓各因其君之躬志慮血氣 寸謂之中制中士服之方長六尺謂之下制下士服之 方長六尺有六寸謂之上制上士 服之弓長六尺有三 上制中制下制隨人身之長短非禮制也上士中士 諸侯大夫士分為四等特以弓之美惡而為次第耳 她之時直而不向用之則自順益其材柔和也天子 下士非命士也士有上中下者以其身材長短而言

たいりはないの 骨直以立忽執以奔若是者為之安弓安弓為之危矣 豊肉而短寬緩以茶若是者為之危弓危弓為之安矢 豐內肥也肥而短者其性又寬緩舒避故為危弓而用 骨立瘦也直者長之親也 忿執忿怒而使威執也奔 志慮在心者血氣見諸舉動者制弓而隨人之身可 之危者急速也危弓而用安矢以濟之安者舒緩也 可晚今無此法 也今欲隨其性之緩急而分之此古人之事其意も 考工記解 な立

金分巴人台言 其人危其方危其矣危則莫能以愿中 其人安其弓安其矢安則其能以速中且不深 此言人與乃矢俱舒緩則射之不急速其中物亦不深 者性急也瘦而性急則為舒緩之方而用之安舒緩 中愿者誠怒也信也信則必之意也 此言人與弓天俱急則射之其去雖速其不能以必 也而矢亦有緩急皆古法也今無之 也弓既安則以危矣濟之危亦急速也弓有緩急可

たこりしいう 項 往體多來體寡謂之夾臾之屬利射候與七 往體來體若一謂之唐弓之屬利射深 往體察來體多謂之王弓之屬利射革與質 者处時直也來體寡者張時甚由也此方必勁故可 往者她放時也來者張開時也來東弓名也往體多 往體寡者处時由也來體多張時好長也此弓性不到 射棲鵠之侯而弋鳥雀也 只可射革與質而已前所謂熊皮白質之類也 考工記解 . なべ

金月口月五十 其次有爾而疏 大和無衛 其次筋角皆有滑而深 漆也 其射之中必深故曰利射深 張弛之時其鉤曲之體相似則是不勁不緩得中 用筋角皆有漆而深者漆在背筋限角之中而邊不 大和者前所為九和是也其體調通故不用漆也

こうこ 角環劑 合衛若背手文 其次角無衛 漆之合者謂弓表裏有漆處也其文母如人之手背 言用漆之善也 制作之精粗也 角之在喂者不漆而他處皆漆也以上弓有四等此 言背與隈皆有漆而問用之不昏漆也故曰疏 考工記解 なと

和弓數摩 康筋斥獎爵 金定四母全書 牛筋黃灣 與身上有細縮紋易作尺斥與尺同 弓用麋筋則筋上之漆其文如斥蠖蠖者屈蟲也屈 麻子殼上有細文 弓用牛筋纏束則筋上之漆其紋如麻子黃麻子也 弓之限的處其漆文告如環之周旋亦言漆之盡善也

Carola Line 覆之而幹至謂之侯弓 覆之而角至謂之句弓 擊武之類也 和弓調和其弓也數者扣擊而試之也摩擦摩也此言 善則只可為射革與質之用矣 注云覆察也句弓散弓也角至角善也弓以角幹筋 造方之時摩之武之欲其調和也前言聲清者遠筋 三者為之弓之敬者覆察之只角為善而幹與筋不 方工比解 カナハー

金定四月在書 覆之而筋至謂之深弓 善矣而筋又善三者皆備則為良弓也至善也 揣之恐亦未必為至當之說以侯弓為射候與弋之 深弓利射深者前所謂唐弓是也覆察之角善矣幹 侯弓者前所謂夹東利射侯者此弓覆察之角既善 **ち以句弓為射革與質之弓亦是牵強凑合竊恐此** 三至字訓善三覆字訓祭此據注疏家所云但以意 幹又善是三者得其二矣此可用之弓也

にこうるとう 幹至於祭則弓勢由是往體多也此為侯弓筋者經 是來體察也此為句弓幹在篇之下角之上覆之而 東處也在限之上幹之下覆之而筋至於祭則弓勢 勢論之角乃弓之限覆而在你角至於你則弓勢直 今教場中弓架也弓在架則目前可見故以所見之 且藏之以侯其定如令人始中也此乃覆而祭之如 不曲不直是往來體均也此為深弓深弓可以射深 三白乃言祭弓之時前言寒真體是弓方成時冬月 考工記解 九十九

卸定四月全書 業只得依注家說此又求其至當之義庶覆至二字 無有與考工記此者 侯弓字為射侯與弋之侯則自為拘礙矣若為進士 侯弓可以射革質句弓則可以射侯與七也不必以 文字極好古人制作箋注亦多有不通處若論文字 日遇良匠問之亦未敢以注為信也义軒又云此書 可通义軒先生於未應將與数白亦有疑馬但日他 L

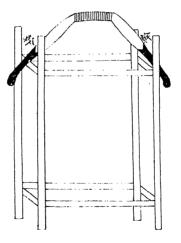
侧骨 柎 隈 角 日柎 淵深處以左手横執其弓則上限向右下限向左 弓末亦曰蕭 與峻同弓末也 手把也此弓两邊抵手曰村注曰側骨 在隈處 上隈下限左右限畏與限同在村上下兩處引之 角弓於把處两畔有側骨骨堅强所以為马亦

たこり見 紲 閷 敝 挺臂 在弓隈間不淵两頭 類 竹製網騰藏弓者别作一片竹向上 弓幹雖用整木仍於幹上神之故曰部補弓物如布 音般接中也亦曰芝解蕭與限交接處曰芝解也 **所握手蔽之**處 C. 1... 弓之直臂也 考上記解 一札以助弓只妈 1

金分四月全書 王弧弓 夾曳弓 往者她也她則得五寸故曰寒来者張也 来體寡 往體多 往體家 往者她也她則有一尺五寸 張之弦居一尺五寸 張之弦得五寸 卷下 来體多 趾弓弱 此号强 此句弓也

死三日年 八馬 深弓 覆之而筋至 考工記解 百二

侯号 覆之而幹至



欠己の事心言 句弓 覆之而角至

金分七人人二十 截 後以算法約之將此丈二而方之取九尺來分作 除 疏 注云二尺為白此乃近 平平四尺為弦特 求其股是求 好則丈六好中除了四尺仍有一丈二尺在也然 云弦者四尺的四十 句股法 一三尺相神排來共得方三尺也益大二尺亦 成分三人也向來丈二只分了九尺則尚 直 平 者 下 尺句者二尺為四尺六 強長 いく 句 ( PE) 有

ALAND TO LOUD TO 看來向股法且如七尺之木而揉之深四尺七寸 七尺弦也四尺七寸句也 以此五寸神前方三尺之兩邊每邊五寸則共有三 三尺在將此三尺分作两畔則各廣五寸而長三 可十尺而策半之疏中有一段句股法尤詳朝 也但角頭尚少方五寸故不整得三尺十八云幾 平回股 幾半字 如此則弓之股三尺幾半此解注中如此則弓之股三尺幾半 考工記解 田田

考工記解卷下			方一尺閥	粟米法	金火巴人人
表下 -		•	尺六寸二分以		卷下
			尺六寸二分以縱横方截關		
			2		

-	-	-						
人口面 红色	磬氏	柳桜	柳人	琴篆	裸灌	信申	主人	考工
-		櫛		*·真	易	回回		一記解当
(19)				馬 <u>且</u> 祖	行聲去	作記尾		考工記解卷下釋音
考工記解				杂 栗	好聲去	戦戦	·	
				勞聲去	射石	必		
					衡横	整字又 杆柱		
					138	-14		

銀好四月全書 陶 矢 甗 相 鋌 鋲 句 聲去 挺 侯 音叉 弟 耑 彦上 聲 摶 垸 團 九 作兆 鳼 鬴 殺當 甫 倪 羽 免下去 甑 同聲 卷下釋音 舒東 聲去 趮. 躁 馬 歴 にし 桡 島門 澗 殼 斛 椭 憚 聲去 义怛 平又 聲音 歎

化己司巨人言 梓 廬 彈 施音做髻 虡 爐 聲去 之隆 殺殺 松 閉 脏 關丘 筮 翻注 到亦 穨 松 二首 作避音直 殊 椰 考工記解 頹一 皮 弇枪 酋 反在 由 溂 胭 戡 膊 戜 音促 百船 ンソ 人们应 音計 艀 句 顄 縣 STATE OF THE PARTY 鈊 音 悭 同女 有人

近人為溝血 近 乘 熟草言 柳 田以 之降段里 畎 D 勒 音節 卷下釋音 也 革命朱節 涂 塗 孫巽 朝 敖 詗 稍滿人真序 重 辉

足三可見 二十 庇此又音中 檍 人為未 猫 八為車 如侧字又 音监 音採 意义 系又 原掩 栗 牙 如音字池 訝 去如 聲字 綆 相 聲去 反方 考工記解 頛 推 北 柳 湯如 雷宇 棚 反步 向 忍服 色敍 反叉 例之反段 聲去 負 射 較 角 珍 石

休 菑 訓 金牙で屋 栗 據 字 揣摩之至若羽茶宛數字誠可 音作 致训 疑 炒 注家音訓 下上 音錯 畏 归 音音 鹊又 17 ルソ 音作 烈滋 訓讀 此门 更作 限 人組 焬 亷 膏 如 虺 訓請 免旨 珬 移 休畏斥昔茶等字猶可以偏旁聲 休 校 嚴皆 椒 同煦 音訓 利訓 音 ・下 奠 梲 絞疾 芰 終 音作 愄 定 又司 縛徒 茶 農 疑 理展 脃 散音 音作 麤反 也 脆 紟 激 舒 昔 摶 緍 字作 音作 團 無尼 讀錯 訓儿 女孺 居音 險 钻反 反去 傷訓

死亡马和人后 第一者正記解		相近聲類相通此即二鄭舊法也	唐楊依注首子亦曰古今字殊齊魯言異或取偏穷
œ			皆言其或取偏穷

<u> </u>			THE CONTRACT	-	7	ADELL COMME		1
	l						1	ŀ
考								1
考工記解卷下釋音								
記				l. 		1		1
解	İ							1
-							1	-
学	.							1
釋	1					1		ĺ
프	ĺ	i						
디	1.	1						1
1			1					F
								7
-								
	1		ł					
			Ì					
符音		1						
1			j					
]						,		-
1								
			}	1				1
			1					1